|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **DES310** | **PROGRAMACIÓN ORIENTADA A COMPONENTES WEB** | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Créditos: 10 horas: 100 | | | Requerimientos: DES120 | | | Fecha 2da Actualización UDI: 22/11/2018 | Créditos: 10 horas: 90 | | | Requisitos: IPF1501 | | | Fecha Actualización UDI:20-04-2016 | |

|  |
| --- |
| ****ESCUELA DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES**** |
| **CARRERA:**   * LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS |

**PUNTAJES Y NOTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Puntaje máximo: 100**  **Puntaje mínimo de aprobación: 51** |  |

**INSTRUCCIONES GENERALES:**

|  |
| --- |
| * Lea detenidamente cada uno de los requerimientos e instrucciones. * Considere que los archivos de salida deben ser subidos al AVA para su revisión. |
|  |

**ENCARGO DE PROYECTO**

El estudiante debe seleccionar una empresa de las siguientes: Veterinaria, consultorio médico, enfermería, escuela, universidad, Estudio jurídico, restaurante, imprenta, ferretería, otros Se adjunta al final un modelo de una página web a ser desarrollada.

**Desarrolle las siguientes actividades:**

* **Maquetado Web (Sujeto a modelo y uso del framework)**

1. Realizar una página web en HTML5 donde cumpla las siguientes características:
2. Se deberá respetar las etiquetas de marcado y jerarquías
3. Debe contener hipervínculos locales (3 secciones por lo menos) y exteriores
4. Debe contener Pseudo elementos de css, pseudoclases
5. Debe contener un formulario de contacto
6. Todo los datos de estilo deben ser programados en un CCS3 indexado al HTML5

* **Framework CSS SkeletonCSS**

1. La página web creada en el anterior punto deberá ser diseñada con skeletoncss. No puede usar otro framework. El uso es obligatorio.

* **Temas**

1. Cada alumno elige un tema, si un alumno elige un tema nadie más puede seleccionar otro tema para crear la página web.

Pauta de Corrección

|  |
| --- |
| **DES210 PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sigla** | **Leyenda** | **Aspecto a Evaluar** |
| **L(a)** | **LOGRADO** | **Completa satisfactoriamente la tarea** |
| **NL(c)** | **NO LOGRADO** | **No logra completar la tarea** |

**Puntaje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nro | Indicador | Logrado | No Logrado |
|  | USO DE HTML |  |  |
| 1 | El esqueleto html5 está correctamente declarado |  |  |
| 2 | Utiliza Etiquetas de formateo texto en HTML |  |  |
| 3 | Utiliza etiquetas de hipervínculos en HTML |  |  |
| 4 | Utiliza etiquetas de imágenes en HTML |  |  |
| 5 | Utiliza etiquetas div para maquetar |  |  |
| 6 | Utiliza etiquetas de creación y edición span |  |  |
| 7 | Utiliza etiquetas de creación para h1, h2, h3 |  |  |
| 8 | Utiliza etiquetas de creación de listas desordenadas en HTML |  |  |
| 9 | Utiliza etiquetas de creación y edición de encabezados en HTML |  |  |
| 10 | Utiliza etiquetas de creación y edición de fondos de páginas web en HTML |  |  |
| 11 | Utiliza etiquetas de videos en HTML |  |  |
| 12 | Utiliza etiquetas de secciones HTML |  |  |
| 13 | Utiliza etiquetas de enlaces en HTML |  |  |
| 14 | Utiliza etiquetas de formularios en HTML |  |  |
| 15 | Utiliza etiquetas de creación y edición de marquesinas en HTML |  |  |
| 16 | Utiliza colores en código hexadecimales |  |  |
| 17 | Utiliza hipervínculos internos dentro de la misma página web |  |  |
| 18 | Utiliza etiquetas de creación y edición de párrafos en HTML |  |  |
|  | USO DE CSS |  |  |
| 19 | Utiliza skeleton css |  |  |
| 20 | Utiliza css externo (google fonts, etc) |  |  |
| 21 | Utiliza CSS para modificar el aspecto de los hipervínculos |  |  |
| 22 | Utiliza clases para alterar el aspecto de la página web según modelo |  |  |
| 23 | Utiliza selectores de etiqueta para maquetar el sitio |  |  |
| 24 | Utiliza CSS grid para posicionar los elementos en diferentes espacios en la página web |  |  |
| 25 | Utiliza reglas css para posicionar elementos según modelo |  |  |
| 26 | Utiliza CSS flex para posicionar elementos en la página |  |  |
| 27 | Utiliza CSS para edición del cuerpo de la página web |  |  |
| 28 | Utiliza CSS para dar colores a elementos en la página |  |  |
| 29 | Utiliza CSS para importar y usar fuentes web |  |  |
| 30 | Utiliza CSS para editar párrafos |  |  |
| 31 | Utiliza CSS para dar forma y posición a las diferentes imágenes |  |  |
| 32 | Utiliza pseudo clases para dar efectos en la página web |  |  |
| 33 | Utiliza posicionamiento en columnas del framework skeleton css |  |  |
| 34 | Agrupa elementos con span y div |  |  |
| 35 | Utiliza CSS para maquetar el sitio acorde lo solicitado |  |  |
|  | DISEÑO |  |  |
| 36 | El sitio es atractivo al usuario y está acorde a lo solicitado |  |  |
| 37 | El sitio utiliza una combinación adecuada de css para la vista del usuario según modelo |  |  |
| 38 | El sitio maneja colores en los diferentes elementos según la temática seleccionada por el alumno |  |  |
| 39 | Contiene imágenes adecuadas al tema |  |  |
| 40 | Contiene videos adecuados al tema |  |  |
| 41 | Contiene reglas css validas para dar la forma de los elementos |  |  |
| 42 | \* La estructura del sitio es sencilla y está acorde a lo solicitado |  |  |
| 43 | La navegación dentro del sitio es sencilla y tiene orden |  |  |
| 44 | El sitio se ve profesional y detallado por el diseñador |  |  |
| 45 | Contiene botones o hipervínculos para regresar al índice |  |  |
|  | CONOCIMIENTO |  |  |
| 46 | \* No posee errores en el maquetado del sitio |  |  |
| 47 | \* Manejo de conceptos importantes de tema, reglas de css |  |  |
| 48 | \* La información tiene orden y lógica acorde al modelo |  |  |
| 49 | \* El alumno muestra conocimientos a la hora de aplicar las reglas necesarias para maquetar el menú |  |  |
| 50 | \* El alumno muestra conocimientos a la hora de aplicar las reglas necesarias para maquetar la sección HERO |  |  |
| 51 | \* El alumno muestra conocimientos a la hora de aplicar las reglas necesarias para maquetar la sección features |  |  |
| 52 | \* El alumno muestra conocimientos a la hora de aplicar las reglas necesarias para maquetar la sección de noticias |  |  |
| 53 | \* El alumno muestra conocimientos a la hora de aplicar las reglas necesarias para maquetar el slider |  |  |
| 54 | \* El alumno muestra conocimientos a la hora de aplicar las reglas necesarias para maquetar la sección de contacto |  |  |
| 55 | \* El alumno muestra conocimientos a la hora de aplicar las reglas necesarias para maquetar footer |  |  |

**NOTA: se debe entregar el código fuente de la página comprimido, junto a al código fuente, incluir un archivo de texto con la url (dirección de github pages) de la página web y subirlo al AVA.**

**\* Las opciones marcadas con asterisco demuestran conocimientos adquiridos en la materia, en caso de que el alumno tenga 2 o más en NO, demuestra que no adquirió los conocimientos necesarios, por lo tanto se invalida el examen, No se observan signos de dominio de conocimientos en la creación del sitio web**

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente